

Datos de su comunicación	
Título	Evaluación breve para detectar el deterioro cognitivo tras cirugía cardíaca: test de cribado versus test específicos
Autores	Flrido Santiago, M.M.; Pérez Belmonte, L.M.; Barbancho Fernández, M.A.; Osuna Sánchez, J.; Lara Muñoz, J.P.
Centro de trabajo	Servicio: Neurociencias. Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias
Tipo de presentación	PRESENTACIÓN ORAL
Área	NEUROPSICOLOGIA
Objetivos	Analizar la utilidad de dos test de cribado cognitivo (Mini Mental State Examen - MMSE- y Test del Reloj -TR-) y dos test neuropsicológicos específicos (Test del Trazo -TMT- y Test de fluencia verbal semántica y fonológica -TFV-) para detectar el DCP (Deterioro Cognitivo Postoperatorio) tras cirugía cardíaca.
Material y métodos	Se ha utilizado un diseño prospectivo y longitudinal. Se realizó la caracterización clínica y cognitiva de 70 pacientes con enfermedad coronaria o enfermedad coronaria + valvulopatía aórtica antes y después de intervención quirúrgica (1;6 y 12 meses).
Resultados	Los test de cribado cognitivo (MMSE y TR) no se modificaron en las diferentes evaluaciones. Sin embargo, los test específicos (TMT y TFV) mostraron peor rendimiento cognitivo respecto a los niveles preoperatorios, que fue máximo a los 6 meses pero aún significativo a los 12 meses ($p < 0.05$ - $p < 0.001$).
Conclusiones	Se muestra la presencia de un importante deterioro cognitivo multidominio en pacientes cardíacos tras intervención quirúrgica que ha sido evidenciado mediante test específicos pero no mediante test de cribado. Se recomienda el uso de una evaluación breve de test específicos para detectar el DCP en pacientes tras cirugía cardíaca.